

لدار المعارف بمصر ولشركة ج. اجستيني ميلانو
حقوق الطبع محفوظة

مقدمة

الأطلس العربي حُدثَ عظيم فتاريخ الطباعة في البلاد العربية . ف لأول مرة يُعنى الناشرون بإخراج مجموعة من الخرائط الجغرافية الحديثة الدقيقة يهدونها إلى الطالب العربي لكي يستعين بها في دراسته الجغرافية في المرحلة الأولى والمتوسطة للتعليم . وسوف يجد المدرس في هذا الأطلس الجديد فائدة تعليمية كبيرة سواء في طريقة اختيار الخرائط وترتيبها ، أم في طريقة اختيار حجمها ومقياس الرسم الملازم لها والألوان التي تبين التدرج في الارتفاع على سطح الأرض والانخفاض في البحار والمحيطات . والأطلس ذو قيمة عظيمة لأنه يُعطي فكرة واضحة عن المميزات الطبيعية للأقطار المختلفة ، ويُبين في الوقت نفسه الحدود السياسية لتلك الأقطار ، مما يوضح العلاقة الوثيقة بين الجغرافية الطبيعية والسياسية .

وقد عُنى الناشرون بإظهار الخرائط واضحة بقدر الإمكان ، وذلك بالاستغناء عن أسماء الأماكن ذات الأهمية الثانوية ، وحصر الجهد في اختيار الأماكن الهامة ، مع مراعاة ما يحتاج إليه المدرس والطالب في تلك المرحلة من مراحل التعليم . ويشتمل الأطلس على لوحة لبيان أهم ظاهرات الجغرافية الفلكية ، ولوحة أخرى لتوضيح المصطلحات الجغرافية المختلفة ، وقد روعي في ترتيبه وتنسيقه أن توضع خرائط الأقطار العربية ، وهي التي تهتم الطالب العربي بنوع خاص ، في المكان الملازم لها ، وأعطيت تلك الخرائط كل ما تستحقه من عناية ودقة . وعلى هذا الأساس وُضعت خريطة لمحوض البحر الأبيض المتوسط في المقدمة ، وخصصت إحدى عشرة خريطة للأقطار العربية ، وخريطة لتركيا واليونان ، وتشتمل كل تلك الخرائط على معلومات نفيسة طبيعية وسياسية . ثم تأتي بعد ذلك سبع خرائط للقارات المختلفة ، وخصص للقسم الجنوبي والجنوبي الشرقي من قارة آسيا خريطة قائمة بذاتها لأهمية هذا الجزء من القارة للعالم العربي ، ولكل تلك الخرائط لما تشتمل عليه من تفصيلات ومعلومات هامة - قيمتها الكبيرة في هذا الأطلس التعليمي الجديد .

وقد رأينا زيادة في الحرص على فائدة الطلاب أن نلحق بمجموعة الخرائط الواردة في هذا الأطلس مجموعة من التراجيح الجغرافية أو الدراسات التي تشرح أهم المعالم والحقائق الجغرافية الموجودة في هذه الخرائط وتعطي الطالب فكرة عامة عن نتائج العلاقة بين الإنسان وبين بيئته في الأقطار المختلفة التي تعرض لها الأطلس . فمسي أن يجد الطالب في هذا الأطلس كل الفائدة المرجوة والله المستعان .

المحتويات

مبادئ الجغرافية الفلكية

صحيفة ٤

المعلومات الجغرافية

صحيفة ٣١ و ٣٠	حوض البحر الأبيض المتوسط
٣٣ و ٣٢	مصر
٣٥ و ٣٤	السودان
٣٧ و ٣٦	فلسطين والمملكة الأردنية الهاشمية
٣٩ و ٣٨	لبنان
٤١ و ٤٠	سورية
٤٣ و ٤٢	شبه جزيرة العرب
٤٥ و ٤٤	العراق
٤٧ و ٤٦	إيران
٤٩ و ٤٨	ليبيا
٥١ و ٥٠	تونس والجزائر
٥٣ و ٥٢	مراكش
٥٥ و ٥٤	تركيا
٥٧ و ٥٦	أوربا
٥٩ و ٥٨	إفريقية
٦١ و ٦٠	آسيا
٦٣ و ٦٢	آسيا الجنوبية
	والجنوبية الشرقية
٦٥ و ٦٤	أمريكا الشمالية
٦٧ و ٦٦	» الجنوبية
٦٩ و ٦٨	الأوقيانوسية

صحيفة ٣

المقدمة

الخرائط الملونة

صحيفة ٥	المصطلحات - الاتجاهات
٧ و ٦	حوض البحر الأبيض المتوسط
٨	من الرسم التصميمي إلى الخريطة
٩	مصر
١٠	السودان
١١	فلسطين والمملكة الأردنية الهاشمية
١٢	لبنان
١٣	سورية
١٤	شبه جزيرة العرب
١٥	العراق
١٦	إيران
١٧	ليبيا
١٨	تونس والجزائر
١٩	مراكش
٢١ و ٢٠	تركيا
٢٢	أوربا
٢٣	إفريقية
٢٤	آسيا
٢٥	آسيا الجنوبية والجنوبية الشرقية
٢٦	أمريكا الشمالية
٢٧	» الجنوبية
٢٨	الأوقيانوسية

الأطلس العربي

بتوجيه وإرشاد

محمد عوض إبراهيم بك و مصطفى عامر بك و الدكتور محمد المنعم شرفاوي بك
وكيل وزارة المعارف سابقا مدير جامعة فاروق الأول رئيس قسم الجغرافيه بجامعة فؤاد الأول

حقوق الطبع محفوظة

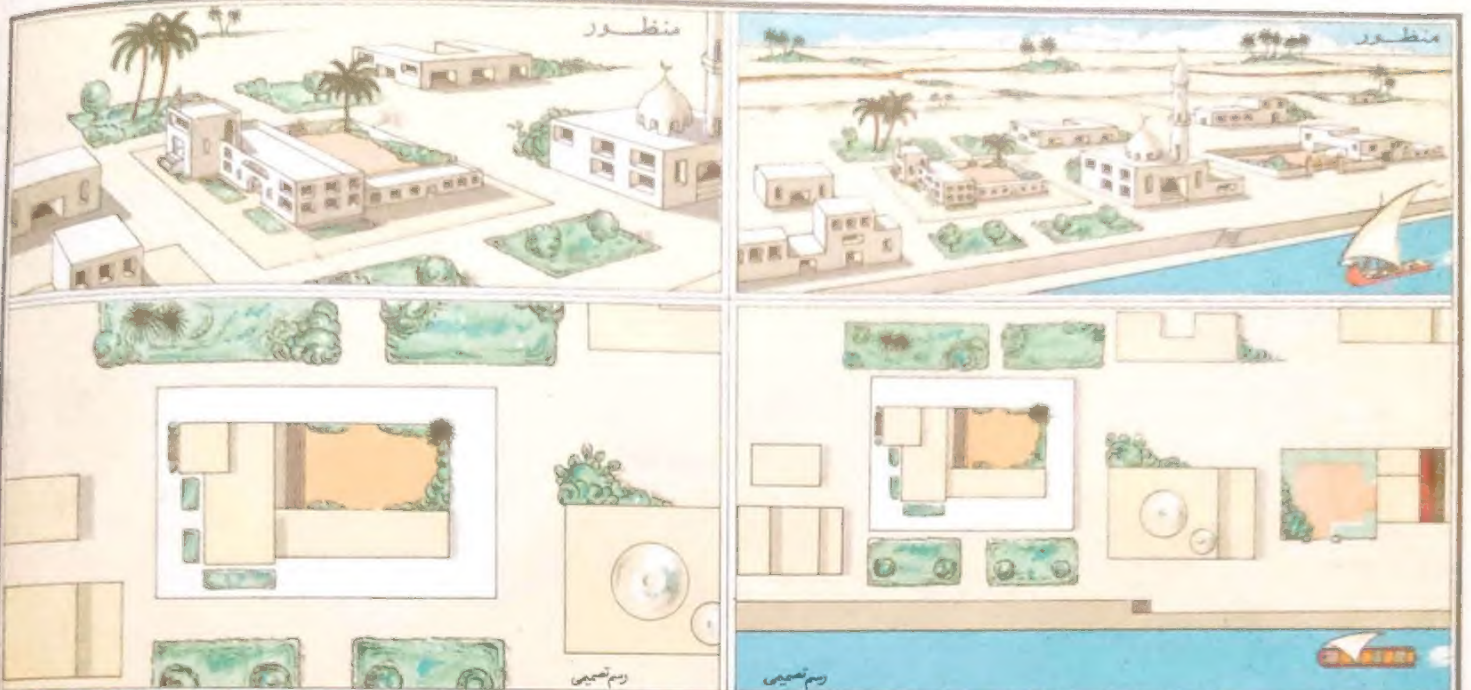
لدار المعارف بمصر ولشركاه. أجستيني ميلانو



الناشر
دار المعارف بمصر

من الرسم التخطيطي إلى الخريطة

٨

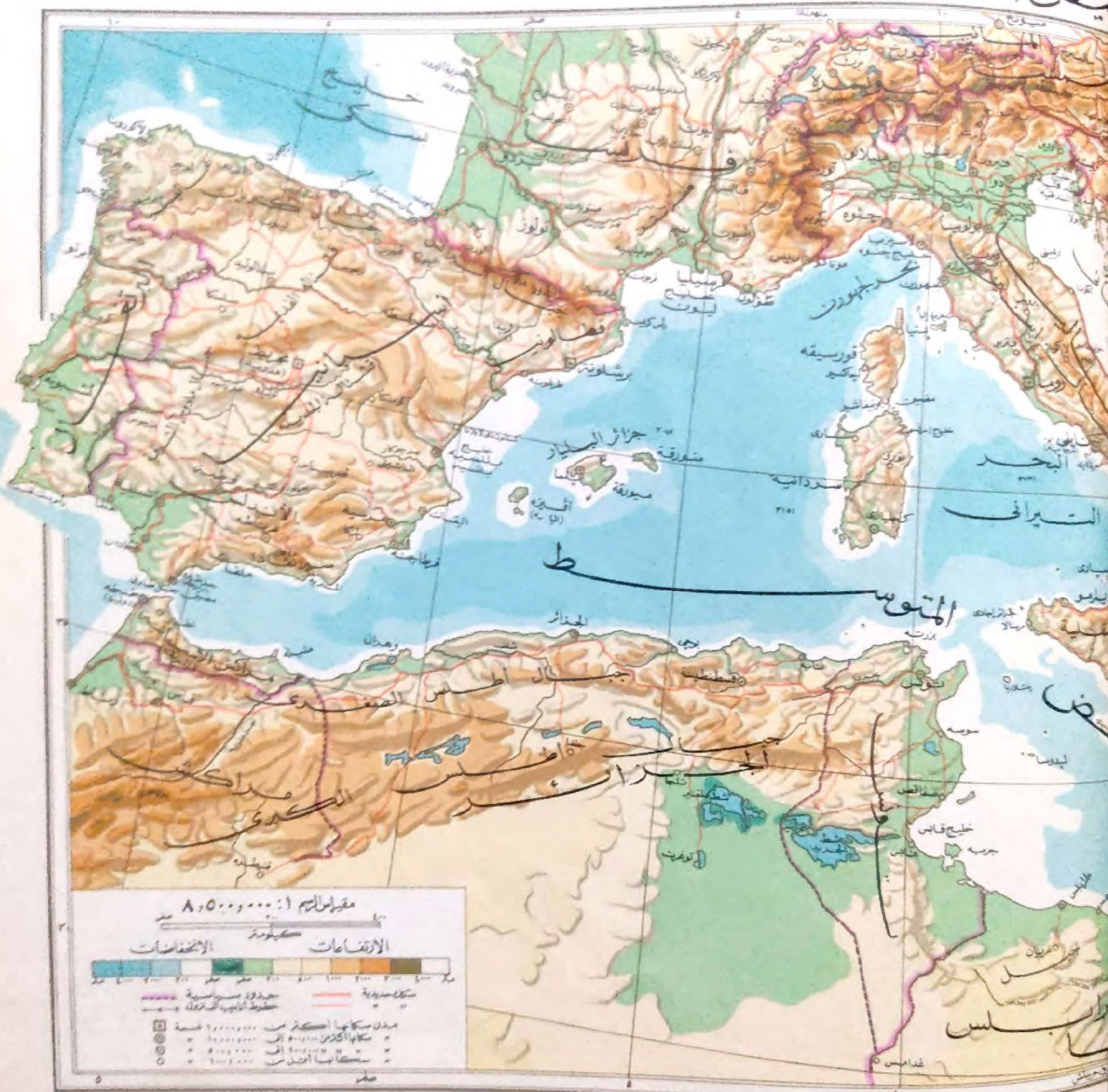


ملاحظة: المستطيل الأحمر في الخريطة يحدد المنطقة المحتلة في الخريطة السابقة.

حقوق الطبع محفوظة لدار المعارف بمصر - ولشركاها استثنائي لإعداد الخرائط الجغرافية بميلانو

إعداد شبكة استثنائي بميلانو

خريطة المتوسط



مصدر: إعداد المعهد الجغرافي بباريس



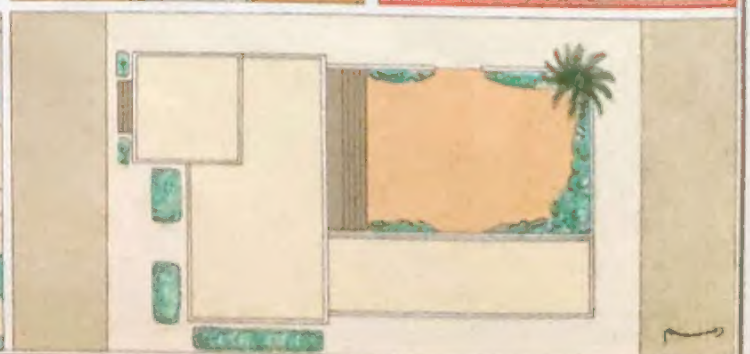
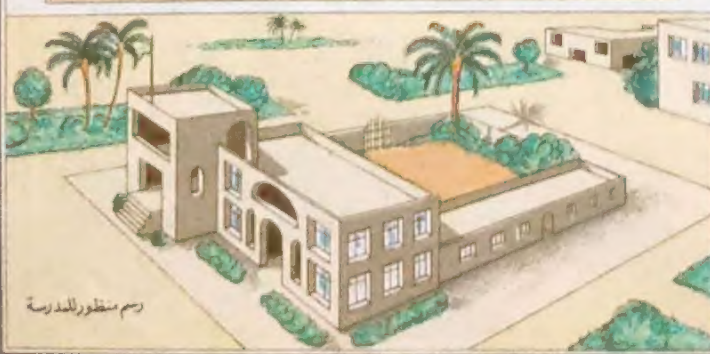
خريطة البحر الأبيض المتوسط



استقرت الطابع المحفوظة لبلاد الشام

استقرت الطابع المحفوظة لبلاد الشام

المصطلحات - الاتجاهات



حقوق الطبع محفوظة لدار المعارف بمصر - ولشركة استشارات إعداد المخططات المعمارية بمصر

إعداد شركة استشارات

مبادئ الجغرافيا الفلكية

٤



كسوف الشمس

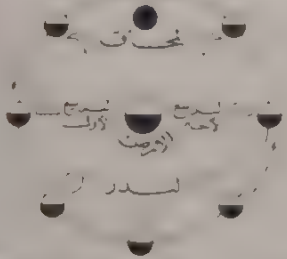


كسوف القمر



أوج القمر

شمس الشمس



الاعتدال الربيعي

(٢١ مارس)

الشمس

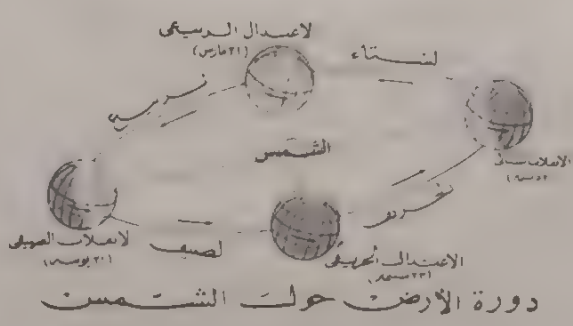
الاعتدال الخريفي

(٢١ سبتمبر)

الاعتدال الصيفي

(٢١ يونيو)

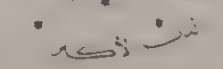
دورة الأرض حول الشمس



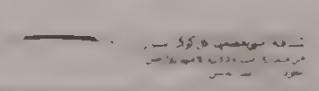
نجم القطب



نجم الذئبة



المجموعة الشمسية



العراق



مخرجات خزانة الدولة العراقية - بغداد - ١٩٦٠







السنهولان









مراكش



تونس و الجزائر





طرابلس 10 كم

خط التقاطع بين ليبيا وأراضي مصر وأراضي السودان



أفريقيا الجنوبية

٢٧



حقوق الطبع محفوظة لدار النشر العربية للنشر والتوزيع - بيروت - لبنان

أمريكا الشمالية

٢٦



مصدر الخريطة: مكتب المساحة الجيولوجية الأمريكية، ١٩٠٠



حقوق مالکانه را با حق مالکیت - و اینکه این حق مالکیت را با حق مالکیت مالکانه

در این زمینه

2



حقوق الطبع محفوظة لدار المعارف عضو - وشركة الاستيفاء لإعداد المطابع الهندسية بميلانو

افريقية







الافياوسيتية



دراسات جغرافية

مصر

الموقع :

تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي من إفريقيا وتأخذ شكلاً يكاد يكون مربعاً ، ويحدها في الشمال البحر الأبيض المتوسط ، وفي الشرق فلسطين وخليج العقبة والبحر الأحمر ، وفي الجنوب خط عرض ٢٢° شمالاً ، وهذا الخط يمثل تقريباً الحد بين مصر والسودان ، وفي الغرب الصحراء الليبية .

المساحة :

تشغل مصر نحو يلم من المساحة الكلية لقارة إفريقيا أى حوالى مليون كيلومتر مربع .

عدد السكان :

يزيد عدد سكان مصر على عشرين مليوناً من السكان ويقدر متوسط الزيادة السنوية في عدد السكان بنحو ٢٠٠ ألف نسمة .

السطح :

يمكن تقسيم أراضي مصر بصفة عامة إلى ثلاثة أقسام طبيعية كبرى . وهى الصحراء الشرقية ويلحق بها شبه جزيرة سيناء ، وأراضي النيل ويدخل فيها منخفض الفيوم ، ثم الصحراء الغربية .

(١) الصحراء الشرقية وسيناء : منطقة وعرة التضاريس يقطعها كثير من الأودية الجافة ، وتكثر في شرقها الجبال الجرانيتية التي تمتد على طول ساحل البحر الأحمر ، ولا تترك بينها وبين مياهها إلا سهلاً ضيقاً ، ومن أهم الأودية التي تقطع تلك الصحراء التي تشغل نحو ١/٣ مساحة الدولة المصرية وادى العلاقي ويتصل بالنيل عند كرسكو ، وادى قنا الذى يشد في اتجاهه فينحدر بعكس الاتجاه العام أى من الشمال إلى الجنوب ويمتد لمسافة تزيد على ٢٠٠ كيلومتر .

وتمثل شبه جزيرة سيناء الطرف الشمالى الشرقى لهذه الصحراء ويفصلها عنها خليج السويس ، والقسم الجنوبى منها يتكون من عقدة من الجبال يمثل بعضها أعلى جبال مصر جميعاً كجبل كثرينا (٢٦٣٩ متراً) ويقطع المناطق الجبلية عدد من الأودية العميقة ينصرف بعضها إلى خليج العقبة والبعض الآخر إلى خليج السويس ، وبلى هذه المنطقة الجبلية نحو الشمال هضبة متسعة تنحدر إلى البحر الأبيض المتوسط في الشمال ، ويمتازها عدد من الأودية يتجه معظمها إلى البحر الأبيض المتوسط وأهمها وادى العريش . وفي الشمال بين العريش وقناة السويس ، يمتد على طول الساحل شريط من الأراضي الرملية ، قليل الارتفاع في مجموعه ، ولكن توجد به بعض الكثبان الرملية .

(٢) الصحراء الغربية : تمتد من وادى النيل مغربة حتى ليبيا وتشغل نحو ٦٨ ٪ من مجموع مساحة المملكة المصرية وهى من أكثر جهات العالم جفافاً ، ويمكن تقسيمها إلى ثلاث هضبات كبرى تفصل بينها المنخفضات : - (أ) في الجنوب توجد هضبة ترتفع بعض جهاتها إلى أكثر من ألف متر (ب) في الوسط توجد هضبة جيرية يفصلها عن الأولى منخفض تقع فيه الواحات الخارجة والداخلة ، ويبلغ متوسط ارتفاع هذه الهضبة نحو ٥٠٠ متر ، وتوجد فيها بعض المنخفضات التي تحتلها واحات البحيرة والقرارة ووادى الريان (ح) وفي الشمال توجد هضبة جيرية أيضاً ولكنها أقل ارتفاعاً ويبلغ متوسط ارتفاعها نحو ٢٠٠ متر ، ويفصلها عن الهضبة الوسطى منخفض تقع فيه واحة سيوة ومنخفض القطارة ووادى النطرون ، وبعض أجزاء المنخفض تحت مستوى سطح البحر .

وبالإضافة إلى هذه المنخفضات التي تميز السطح في الصحراء الغربية ، توجد الكثبان الرملية (الغرد) وتمتد من الشمال الغربى إلى الجنوب الشرقى تقريباً ، وتسير في خطوط متوازية تقريباً .

(٣) أراضي النيل ومنخفض الفيوم : وتبلغ مساحتها نحو ٣٢ ألف كيلومتر مربع أى حوالى ٣ ٪ من جملة مساحة الأراضي المصرية ، ويدخل النيل الأراضي المصرية في واد ضيق ، وقبل أن يصل النيل إلى أسوان تغمره الصخور مكونة ما يعرف باسم جندل أسوان . وبعد أسوان يأخذ الوادى في الاتساع نسبياً ، ويبلغ متوسط اتساعه في المنطقة من أسوان إلى القاهرة ١٠ كيلومترات ، ولكنه قد يتسع عن ذلك كثيراً في بعض الجهات كما في منطقة كوم أمبو ، ويصل اتساع الوادى إلى ٢٠ كيلومتراً في شمال أسوط . وفيما بين نجع حمادى والقاهرة ، يكاد يلتزم النيل الجانب الشرقى من سهل الفيضى ، مما جعل الأراضي الزراعية ومراكز العمران موجودة في الجانب الغربى ، ويحف بالوادى هضبتان من الصخور الرملية والجيرية . وفي شمال القاهرة يتسع السهل الرسوبى ويكون دلثا مثلثة الشكل يتفرع فيها النيل إلى فرعين ، فرع دمياط شرقاً وفرع رشيد غرباً . وتأخذ أراضي الدلتا في الانحدار التدريجى نحو الشمال حتى تكاد تصبح في مستوى سطح البحر . ويحف بالساحل الشمالى عدد من البحيرات مثل المنزلة والبرلس وإدكو ومربوط . أما إقليم الفيوم فيمثل منخفضاً في الصحراء الغربية يقع إلى جنوب القاهرة ويتصل بأراضي الوادى عن طريق ممر ضيق يمر فيه بحر يوسف . وليست أراضي الفيوم بالمستوية ، وإنما تأخذ في الانخفاض على شكل مدرجات نحو الشمال الغربى حتى تنتهى إلى بحيرة قارون .

المناخ والنبات :

تتمتع مصر بكل مزايا المناخ الصحراوى دون أن يلحق بها إلا القليل

منطقة «أم بجمة» ويصدر من ميناء «أبو زيمة». وأهم مناجم الذهب المستغلة الآن هي مناجم السكرى والبرامية. ومتى تم مشروع كهربية سد أسوان، فإن موارد الحديد الجيد هناك سوف يبدأ استغلالها.

وتأتى الصناعة في المرتبة الثانية بعد الزراعة في اقتصاد مصر القوى، وقد نهضت بمصر صناعات كبيرة تضم عدداً كثيراً من الأيدي العاملة، وقد أصبح التصنيع ضرورة تستدعيها حالة مصر الاقتصادية والنمو المطرد في عدد السكان، الذي يعجز التوسع الزراعي عن حل مشكلاته، مع ملاحظة أن ٩٩٪ من سكان مصر يعيشون في مساحة لا تتجاوز ٣٢ ألف كيلومتر مربع، هي مساحة أراضي الوادي والدلتا. هذا وأهم الصناعات القائمة هي حلج القطن وغزله ونسجه وصناعات الكتان والحريير والصوف وصناعة السكر بجانب عدد وفير من الصناعات الأخرى التي يحتاج إليها الاستهلاك المحلي كصناعة طحن الغلال وعصر الزيوت وعمل الصابون والصناعات الكيماوية والزجاج والورق والسجاير والجلود.

التجارة والمدن والموانئ :

من الطبيعي أن تكون الصادرات المصرية من الغلات الزراعية، وأن يكون للقطن وبنوره المكان الأول من الصادرات أو نحو ٨٥٪ من قيمة الصادرات المصرية كلها، ثم تأتي بعد ذلك الغلات الأخرى وأهمها الأرز والبصل والفوسفات والملح وغيرها. ومن ميناء الإسكندرية يصدر حوالي ٩٥٪ من صادرات مصر، وإليه يرد حوالي ٧٥٪ من وارداتها. أما باقي الصادرات والواردات فتقوم به الموانئ المصرية الأخرى مثل بورسعيد والسويس ودمياط ورشيد وغيرها. أما القاهرة فهي عاصمة البلاد، وموقعها في الواقع أصلح موقع لقيام عاصمة مصر، فمركزها متوسط بين الدلتا والصعيد، ومواصلاتها سهلة، وتلتقي عندها طرق الملاحة في النيل وفي القنوات، كذلك تلتقى عندها الطرق الحديدية المختلفة الآتية من الشمال والجنوب، وتعتبر القاهرة أكبر مدن قارة إفريقيا وأجملها ويبلغ عدد سكانها أكثر من ٢,٢٥ مليون نسمة. وتعتبر الإسكندرية العاصمة الثانية للقطن، ويبلغ عدد سكانها نحو مليون نسمة، وترجع أهمية بورسعيد إلى موقعها الجغرافي الذي يرجع الفضل فيه إلى قناة السويس. ومن مدن الدلتا الهامة طنطا والمنصورة والزقازيق ودمهور وشبين الكوم والحلة الكبرى وكفر الزيات وبها وزفقي وميت غمر وكلها تتوسط مناطق الإنتاج الزراعي ويقوم بها كثير من الصناعات. ومن أشهر مدن الصعيد البحيزة وبني سويف والفيوم والمنيا وسوهاج وجرجا وأخميم ونجع حمادى وقنا والأقصر وإسنا وإدفو وأرمنت وكوم أمبو وأسوان. وما يجعل ذكره أن بعض هذه المدن يضيف إلى أهميته المحلية أهمية أخرى ناتجة عن وجود آثار مصر القديمة الخالدة، وهكذا تستقبل كثيراً من الزوار المصريين أو الأجانب وبخاصة في فصل الشتاء للتمتع بالجو الجميل وللتنفج على هذه الآثار القديمة البديعة، وهكذا تضيف مصر إلى مواردها الاقتصادية مورداً آخر هو السياحة.

من آثاره السيئة، فهي تجمع إلى الشمس المشرقة والمناخ الجاف مورداً كافياً من الماء على مدار السنة، وإن يكن موقعها الجغرافي وظروفها الطبيعية مما يجعل مطرها قليلاً غير منتظم اللهم إلا في شريط ضيق على طول الساحل الشمالى الغربى، ثم تأخذ كمية المطر في التناقص التدريجى كلما اتجهنا شرقاً أو اتجهنا جنوباً. وكلما أوغلنا جنوباً قل المطر حتى ينعدم. وتسقط الأمطار كلها في فصل الشتاء.

أما عن الحرارة فأهم ما يميزها هو عظم مداها الفصل واليوى إلا في الجهات الساحلية الشمالية حيث المؤثرات البحرية والرياح الشمالية السائدة. وتسود مصر في الحملة مظاهر الحياة النباتية الصحراوية وشبه الصحراوية اللهم إلا ذلك الشريط الساحلى الذى يتسلم قدراً من الأمطار يسمح بأن تظهر هنا وهناك حياة نباتية شبيهة لدرجة عظيمة بتلك التى توجد في شتى جهات حوض البحر الأبيض المتوسط.

وفى بلد زراعى كـمصر لا يقل الطقس أهمية عن المناخ إذ لتقلباته آثار واضحة على النبات، وتعرض مصر لتقلبات الطقس في فترة تمتد من فبراير إلى يونيو ولكنها تبلغ أشدها في أبريل ومايو، وسبب هذه التقلبات هو الانخفاضات الجوية الخماسينية التى تغزو مصر قادمة من الغرب.

الإنتاج الاقتصادى :

يشغل المصريون بكثير من الحرف المختلفة، فمنهم من يعمل في الصيد في السواحل الشمالية والشرقية وفي نهر النيل وفي البحيرات الساحلية بصفة خاصة، ومنهم من يشتغل بحرفة الرعى التى يزاولها سكان الصحراوين الشرقية والغربية وشبه جزيرة سيناء. وقد يزاولون قليلاً من الزراعة حيث تسقط بعض الأمطار أو في الواحات. ولكن الحرفة الأساسية لسكان مصر هي الزراعة التى تعتبر الأساس الاقتصادى للبلاد. وتبلغ مساحة الأراضي المترعة نحو ستة ملايين من الأفدنة، وقد عنت مصر منذ أقدم العصور بالإفادة من مياه النيل في رى أراضيها، وعنت مصر بمشروعات الرى الكبرى من خزانات وقناطر كما عنت بشق الترع العديدة، وتكاد مصر تنتج ما يكفيها من الحبوب الغذائية، وأهمها القمح والذرة والأرز والشعير، وبجانب هذه الحبوب تزرع غلاتان تجاربتان هما القطن وقصب السكر، وللأول المكانة الرئيسية في الاقتصاد المصرى، وفضلاً عن ذلك تنتج مصر غلات أخرى كثيرة لا يتسع المقام لذكرها.

وبجانب ثروة مصر الزراعية، توجد ثروة معدنية، ومن ثم يحترف بعض السكان التعدين، وأهم المعادن الموجودة هي البترول والفوسفات والمنجنيز والذهب والحديد، وقد زاد إنتاج مصر من البترول أخيراً على مليون طن وأهم حقول البترول في رأس غارب والغردقة وسدر وعسل. ويوجد الفوسفات في المنطقة الممتدة بين سفاجة والقصير على مقربة من ساحل البحر الأحمر. ويوجد المنجنيز في منطقة واسعة في شبه جزيرة سيناء وبخاصة في

تم طبع هذا الأطلس في مطابع شركة أجستين في ميلانو
في شهر سبتمبر سنة ١٩٥٢

خريطة العالم



خريطة تبين الوقت في العالم بالنسبة إلى جرينتش

